

## Afdeling 1

<b>K. ACHEL BC</b>	<b>7</b>	<b>VERBROEDERING BC</b>	<b>2</b>
132 JANSSEN Jaak	54 39 22 1,77 14 0	1930 GEERTS Mario	80 80 22 3,63 10 2
133 DIDDEN Marc	104 104 8 13,00 45 5	1908 THIJS François	80 25 8 3,12 10 0
134 BERGS Jos	180 180 28 6,42 34 2	1903 GIELEN Robert	148 141 28 5,03 33 0
<b>K. REINAERT TER DOLE</b>	<b>6</b>	<b>K. BOCHOLTER BC</b>	<b>4</b>
1430 KESTERS Armand	80 34 16 2,12 14 0	1711 EERLINGS Michel	60 60 16 3,75 13 4
1435 JANSEN Theo	80 80 13 6,15 25 4	1727 VLEESCHHOUWERS Rik	72 39 13 3,00 12 0
1432 THIJS Martin	92 92 25 3,68 20 2	1723 GOOSSENS Jos	130 129 25 5,16 24 0
<b>OVERPELT BC</b>	<b>10</b>	<b>K. PEER BC</b>	<b>2</b>
204 NUYTS Ronny	54 54 18 3,00 14 4	1336 CUYPERS Antoine	54 33 18 1,83 10 0
207 PALMERS Jacky	66 66 26 2,53 12 2	1304 GIELEN Pieter-Hendrik	66 55 26 2,11 9 0
201 SIMONS Paul	300 300 15 20,00 46 4	1301 VAES Freddy	130 111 15 7,40 23 2
<b>K. NEERPELTER BC</b>	<b>6</b>	<b>K.M.V. NEERPELT B</b>	<b>4</b>
721 VERSCHAKELLEN Jean-P	54 54 18 3,00 13 4	1137 DESMET Albert	54 25 18 1,38 6 0
706 PINXTEN Ruddi	80 40 20 2,00 10 0	1132 MAGNÉ Jean	92 92 20 4,60 20 4
701 VAN HELDEN Jan	130 130 26 5,00 50 2	1102 VANBUEL Erwin	200 186 26 7,15 35 0
<b>K.M.V. NEERPELT A</b>	<b>0</b>	<b>BARRIER BC</b>	<b>8</b>
1109 VOS Ivo	72 59 24 2,45 21 0	903 DEVRINDT Johan	54 54 24 2,25 9 2
1103 JANSSEN Luc	92 26 13 2,00 8 0	916 REYNDERS Alex	116 116 13 8,92 35 4
1148 COENEN Gerard	164 119 21 5,66 21 0	901 WIJCKMANS Roger	132 132 21 6,28 15 2

## Afdeling 2

<b>DE VRIENDEN BC A</b>	<b>11</b>	<b>K. REINAERT TER DOLE B</b>	<b>4</b>
507 VAN ENDERT Sus	32 32 10 3,20 9 5	1438 CLAES Theo	38 21 10 2,10 10 2
527 VAN ENGELAND Jos	44 44 21 2,09 7 2	1443 SMEEKENS Joseph	54 44 21 2,09 10 0
501 DAEMS Franco	80 80 16 5,00 19 4	1433 LINMANS Peter	80 76 16 4,75 20 2
<b>K. BOCHOLTER BC A</b>	<b>8</b>	<b>K. REINAERT TER DOLE A</b>	<b>0</b>
1706 DEWAEL Henri	44 44 27 1,62 6 2	1404 VAN OTTERDIJK Jean	44 28 27 1,03 7 0
1708 CLAES Louis	48 48 23 2,08 2 2	1444 ROOYAKKERS Jean	44 42 23 1,82 12 0
1712 JAEKEN Mathieu	54 54 16 3,37 17 4	1432 THIJS Martin	92 50 16 3,12 21 0
<b>K. BOCHOLTER BC B</b>	<b>12</b>	<b>DE TICHEL BC</b>	<b>4</b>
1731 SEVENS Henri	32 32 15 2,13 6 4	2226 SNOEKX Guido	38 34 15 2,26 12 2
1730 STEPHANI Rik	48 48 20 2,40 11 4	2209 VAN BRIEL Guido	44 31 20 1,55 7 0
1732 LABUS Ronny	60 60 12 5,00 20 4	2204 SMULDERS Dieter	104 68 12 5,66 21 2
<b>OVERPELT BC</b>	<b>4</b>	<b>K. PEER BC</b>	<b>6</b>
222 WILLEKENS Jacky	32 32 23 1,39 6 2	1308 SCHEELEN Trudo	48 45 23 1,95 9 0
216 KWANTEN Gilbert	44 33 15 2,20 9 2	1306 VERSCHUEREN Raf	54 54 15 3,60 9 4
205 PELLENS Arnold	54 40 24 1,66 7 0	1302 PLESSERS Hubert	66 66 24 2,75 11 2
<b>VERBROEDERING BC</b>	<b>2</b>	<b>LOZEN BC</b>	<b>8</b>
1919 VAN GESTEL Leo	48 20 14 1,42 6 0	1015 VANGEHUGTEN Danny	32 32 14 2,28 10 4
1924 PRZYBYLSKI Gerlof	48 48 25 1,92 9 2	1005 TUBEE Hubert	44 16 25 0,64 4 0
1908 THIJS François	80 41 16 2,56 12 0	1002 BLOEMEN Luc	54 54 16 3,37 17 4
<b>K. NEERPELTER BC</b>	<b>4</b>	<b>DE VRIENDEN BC B</b>	<b>2</b>
708 PELLENS Adriaan	41 40 27 1,48 5 0	506 STEIJLEN Herman	32 32 27 1,18 5 2
712 VANERUM Kris	44 44 22 2,00 9 2	529 VAN DEN BROECK Alfon	44 33 22 1,50 7 0
704 VALKENBORGH Antoon	66 66 30 2,20 15 2	530 SCHRAEPEN Werner	54 50 30 1,66 15 0

## Afdeling 3

<b>BARRIER BC</b>	<b>2</b>	<b>K. REINAERT TER DOLE</b>	<b>6</b>
919 WIJCKMANS Mika	23 21 35 0,60 2 0	1411 MANDIAU Georges	26 26 35 0,74 3 2
910 GEUBBELMANS Jonny	29 29 26 1,11 10 2	1425 JANSEN Jean	29 19 26 0,73 3 0
908 VLIENEN Pierre	32 19 22 0,86 4 0	1422 VANSNICK Raimond	32 32 22 1,45 5 2
920 CONJAERTS Jos	41 22 25 0,88 6 0	1406 PAESEN Valentin	35 35 25 1,40 7 2
<b>VERBROEDERING BC</b>	<b>12</b>	<b>K. PIETER BREUGEL BC</b>	<b>4</b>
1936 VAN ENDERT Freddy	29 29 15 1,93 7 4	1213 HURKMANS Ria	23 14 15 0,93 2 0
1927 JACOBS Marcel	32 32 20 1,60 5 4	1208 ZENTJENS Gerard	38 30 20 1,50 6 0
1937 VRIJSEN Bob	35 35 17 2,05 6 4	1222 VANDAEL Harry	48 34 17 2,00 8 0
1938 SCHOEMANS Hans	38 23 17 1,35 4 0	1227 SMEETS Willy	72 72 17 4,23 18 4
<b>K. BOCHOLTER BC</b>	<b>8</b>	<b>OVERPELT BC</b>	<b>4</b>
1742 CREMERS Jos	23 23 31 0,74 2 2	227 WILLEKENS Herman	23 19 31 0,61 5 0
1721 DRIESEN Henri	26 16 16 1,00 5 0	231 AGTEN Frans	26 26 16 1,62 10 4
1714 KEAERTS Danny	35 35 17 2,05 6 4	223 EERDEKENS Jeannette	29 24 17 1,41 5 0
1715 DIRKX Jacky	35 35 23 1,52 5 2	208 VAES Pierre	38 31 23 1,34 5 0
<b>DE TICHEL BC</b>	<b>4</b>	<b>DE VRIENDEN BC</b>	<b>10</b>
2215 VANHEESWIJCK René	29 29 23 1,26 6 2	514 ALEN Henri	23 17 23 0,73 3 0
2220 SMEETS Erik	29 14 17 0,82 3 0	528 GEUENS Rene	29 29 17 1,70 6 4
2228 COPPENS Jozef	32 22 13 1,69 6 2	506 STEIJLEN Herman	29 29 13 2,23 11 4
2224 VREVEN Basiel	38 33 28 1,17 6 0	529 VAN DEN BROECK Alfon	44 44 28 1,57 7 2

<b>K. PEER BC</b>							<b>10</b>	<b>K.M.V. NEERPELT</b>							<b>0</b>
1319	KERKHOFS Fons	23	23	22	1,04	6	2	1133	SMEETS Jos	23	12	22	0,54	4	0
1325	BERBEN Jo	26	26	20	1,30	5	4	1145	BEX Irène	26	24	20	1,20	3	0
1323	NEYENS Jos	32	32	24	1,33	8	2	1120	VAN HOUTD Toon	41	34	24	1,41	7	0
1324	BAS Francis	35	35	26	1,34	4	2	1117	HENSEN Gerard	44	33	26	1,26	8	0
<b>HAMONT BC</b>							<b>6</b>	<b>HEUVEL SPORT</b>							<b>4</b>
428	VILROKX Hubert	23	23	32	0,71	4	2	309	TOUJOUR Marc	23	16	32	0,50	4	0
429	VAN WEYDEVELDT Mart	26	14	19	0,73	2	0	311	RUBENS Lukas	26	26	19	1,36	5	4
425	GOOSSENS Marcel	29	29	27	1,07	6	2	307	RUBENS Jozef	29	17	27	0,62	5	0
408	FREDERIX Marcel	44	44	25	1,76	11	2	306	SMIDS Tony	38	27	25	1,08	8	0
<b>DE SCHACHT BC</b>							<b>4</b>	<b>K. ACHEL BC</b>							<b>6</b>
2018	GONENC Mete	23	23	23	1,00	6	2	127	BARRETO Antonio	23	12	23	0,52	4	0
2015	JANSSENS Jo	26	21	25	0,84	4	0	114	BOELAERS Jacky	26	26	25	1,04	5	2
2007	VAN HOEYDONCK Guido	29	29	21	1,38	5	2	111	GIELEN Fons	29	22	21	1,04	7	0
2005	DENEYER Luc	44	36	19	1,89	9	0	109	SCHUERMANS Jos	35	35	19	1,84	7	4

## Afdeling 4

<b>K. PIETER BREUGEL BC A</b>							<b>9</b>	<b>K.M.V. NEERPELT</b>							<b>3</b>
1239	HERMANS Jean	23	16	38	0,42	4	0	1150	BOGAERTS Pierre	23	23	38	0,60	4	2
1240	CEULEMANS Francois	23	23	11	2,09	7	4	1147	SCHEELEN Theo	26	4	11	0,36	2	0
1206	SCHEELEN Pierre	41	41	25	1,64	9	1	1138	VANBUEL Jos	32	32	25	1,28	7	1
1204	ROOYACKERS Lambert	48	48	16	3,00	10	4	1146	VAN AMPTING Franky	35	24	16	1,50	6	0
<b>K. ACHEL BC</b>							<b>8</b>	<b>DE SCHACHT BC</b>							<b>6</b>
127	BARRETO Antonio	23	23	12	1,91	4	4	2008	VAN HOEYDONCK Steve	23	8	12	0,66	2	0
128	VANDEWAL Jason	23	11	13	0,84	2	0	2017	AERTS Rudi	26	26	13	2,00	5	4
122	VAN DEN HURK Jan	29	29	11	2,63	13	4	2013	VAN BRIEL Leon	32	13	11	1,18	3	0
118	VRIJSEN Henri	41	25	26	0,96	6	0	2002	GOOSSENS Roger	35	35	26	1,34	6	2
<b>K. BOCHOLTER BC</b>							<b>2</b>	<b>OVERPELT BC</b>							<b>15</b>
1749	JETTEN Danielle	23	10	17	0,58	3	0	242	SMEETS Herman	23	23	17	1,35	3	4
1713	JANSEN Roger	29	24	26	0,92	6	0	241	VAN DER VREKEN Rand	23	23	26	0,88	3	2
1744	DAS Guido	32	28	18	1,55	6	0	239	OLIJSLAGERS Patrick	29	29	18	1,61	8	4
1737	NIJSEN Dominique	44	34	10	3,40	17	2	240	HÖRTEL MANN Stefan	32	32	10	3,20	8	5
<b>DE TICHEL BC</b>							<b>8</b>	<b>K. PEER BC B</b>							<b>2</b>
2210	VANDERLOCHT Gerard	26	21	24	0,87	4	0	1343	CEYSSSENS Steven	23	23	24	0,95	4	2
2216	HENDRIX Jef	32	32	17	1,88	5	4	1333	EVENS Tim	23	11	17	0,64	4	0
2213	VANHEMEL Marc	32	32	25	1,28	4	2	1332	DRIESEN Gilbert	29	25	25	1,00	5	0
2217	EVENS Rik	38	38	21	1,80	7	2	1326	MELLOTTE Roger	32	19	21	0,90	4	0
<b>K. PEER BC A</b>							<b>6</b>	<b>HAMONT BC</b>							<b>6</b>
1339	GIELEN Leon	23	23	24	0,95	3	2	417	PELLENS Lea	23	17	24	0,70	3	0
1344	LEMMENS Tony	23	21	18	1,16	7	2	414	KUMS Tony	26	26	18	1,44	5	4
1317	SERVAES Marc	29	22	29	0,75	5	0	416	POTTEL Theo	29	29	29	1,00	7	2
1316	VANDERHEYDEN Willy	35	35	22	1,59	6	2	409	MEURKENS Harry	32	31	22	1,40	4	0
<b>LOZEN BC</b>							<b>6</b>	<b>K. NEERPELTER BC</b>							<b>6</b>
1009	BLOEMEN Giel	26	26	20	1,30	5	4	725	MORREN Marina	23	18	20	0,90	4	0
1008	BEIJER Edmond	29	29	22	1,31	7	2	714	SMEETS Dirk	23	18	22	0,81	4	0
1007	JAEKEN Jean	32	20	18	1,11	6	0	709	DEPIREUX Frans	29	29	18	1,61	8	4
1013	SAVELKOUL Bert	41	20	24	0,83	4	0	710	SMEETS Antoon	32	32	24	1,33	6	2

## Afdeling 5

<b>K. ACHEL BC</b>							<b>10</b>	<b>K. NEERPELTER BC</b>							<b>0</b>
127	BARRETO Antonio	12	9	50	0,180	2	2	710	SMEETS Antoon	12	6	50	0,120	2	0
133	DIDDEN Marc	16	16	22	0,727	3	4	706	PINXTEN Ruddi	16	8	22	0,363	1	0
129	HERMANS Ludo	36	36	35	1,028	6	4	728	VERBOVEN Jacky	20	15	35	0,428	2	0
<b>K.M.V. NEERPELT</b>							<b>6</b>	<b>K. BOCHOLTER BC A</b>							<b>4</b>
1109	VOS Ivo	16	12	33	0,363	2	0	1744	DAS Guido	12	12	33	0,363	2	4
1102	VANBUEL Erwin	26	26	41	0,634	3	2	1712	JAEKEN Mathieu	16	9	41	0,219	3	0
1140	JANSEN Erwin	26	26	28	0,928	3	4	1703	VAN VLIJRDEN Jozef	32	22	28	0,785	5	0
<b>K. BOCHOLTER BC B</b>							<b>6</b>	<b>K. PIETER BREUGEL BC</b>							<b>6</b>
1732	LABUS Ronny	14	14	26	0,538	2	4	1204	ROOYACKERS Lambert	16	10	26	0,384	3	0
1737	NIJSEN Dominique	16	14	26	0,538	2	2	1227	SMEETS Willy	16	16	26	0,615	3	4
1739	JANSEN Jos	20	15	45	0,333	4	0	1201	JANSSEN Chrétien	23	23	45	0,511	6	2

## Afdeling 1

1	K. NEERPELTER BC	5	6	38	(-18)
2	K. ACHEL BC	5	7	31	(-15)
3	OVERPELT BC	4	10	31	(-15)
4	BARRIER BC	5	8	31	(-24)
5	K. PEER BC	5	2	26	(-32)
6	K. REINAERT TER DOLE	5	6	25	(-26)
7	VERBROEDERING BC	5	2	23	(-37)
8	K. PIETER BREUGEL BC	4	0	18	(-14)
9	K.M.V. NEERPELT A	4	0	16	(-24)
10	K. BOCHOLTER BC	4	4	16	(-26)
11	K.M.V. NEERPELT B	4	4	10	(-34)

## Afdeling 2

1	K. BOCHOLTER BC B	5	12	47	(-10)
2	DE TICHEL BC	5	4	38	(-39)
3	K. REINAERT TER DOLE B	5	4	37	(-23)
4	LOZEN BC	4	8	34	(-19)
5	DE VRIENDEN BC A	5	11	31	(-34)
6	K. BOCHOLTER BC A	4	8	26	(-17)
7	DE VRIENDEN BC B	5	2	26	(-20)
8	VERBROEDERING BC	5	2	22	(-22)
9	K.M.V. NEERPELT	4	0	20	(-30)
10	OVERPELT BC	5	4	20	(-30)
11	K. PEER BC	5	6	20	(-32)
12	K. NEERPELTER BC	4	4	16	(-27)
13	K. REINAERT TER DOLE A	4	0	2	(-36)

## Afdeling 3

1	K. BOCHOLTER BC	5	8	45	(-30)
2	K. PEER BC	5	10	44	(-24)
3	HEUVEL SPORT	5	4	42	(-26)
4	DE VRIENDEN BC	5	10	42	(-30)
5	K. REINAERT TER DOLE	5	6	38	(-24)
6	DE SCHACHT BC	5	4	36	(-33)
7	K. PIETER BREUGEL BC	5	4	32	(-38)
8	VERBROEDERING BC	5	12	31	(-40)
9	OVERPELT BC	5	4	26	(-30)
10	BARRIER BC	5	2	26	(-32)
11	K. ACHEL BC	5	6	26	(-40)
12	K.M.V. NEERPELT	5	0	25	(-34)
13	HAMONT BC	5	6	22	(-30)
14	DE TICHEL BC	5	4	22	(-46)

## Afdeling 4

1	OVERPELT BC	5	15	41	(-26)
2	DE SCHACHT BC	5	6	40	(-24)
3	DE TICHEL BC	5	8	38	(-24)
4	K. NEERPELTER BC	4	6	32	(-14)
5	K. ACHEL BC	5	8	32	(-24)
6	HAMONT BC	5	6	32	(-36)
7	K. PIETER BREUGEL BC A	5	9	27	(-39)
8	K. PEER BC A	5	6	24	(-30)
9	K. BOCHOLTER BC	4	2	24	(-37)
10	LOZEN BC	5	6	24	(-40)
11	K.M.V. NEERPELT	4	3	23	(-31)
12	K. PEER BC B	4	2	20	(-26)
13	K. PIETER BREUGEL BC B	4	0	16	(-22)

## Afdeling 5

1	K. BOCHOLTER BC B	5	6	36	(-24)
2	K. ACHEL BC	4	10	32	(-18)
3	K.M.V. NEERPELT	5	6	26	(-28)
4	K. PIETER BREUGEL BC	5	6	26	(-34)
5	OVERPELT BC	3	0	20	(-16)
6	K. NEERPELTER BC	4	0	20	(-20)
7	K. BOCHOLTER BC A	4	4	12	(-32)

**Bijzondere prestaties op speeldag 5**

133	DIDDEN Marc	1	104	8	13,000	45
240	HÖRTELMANN Stefan	4	32	10	3,200	8
507	VAN ENDERT Sus	2	32	10	3,200	9

Boetes : nihil.

Volgende ploegen waren vrij op speeldag 5 :

Afdeling 1 : K. Pieter Breugel BC.

Afdeling 2 : K. MV Neerpelt.

Afdeling 4 : K. Pieter Breugel B, wegens het wegvallen van Excelsior RW BC uit onze competitie.

Afdeling 5 : Overpelt BC.

Ik dank alle secretarissen en/of andere verantwoordelijken voor het vlot toezenden van de wedstrijdformulieren. Het is fijn om met jullie samen te werken.

Van den Broeck Alfons  
Bondssecretaris



Auteur : Van den Broeck Alfons

Deel 1

Vele liefhebbers hechten weinig belang aan de kwaliteit van biljartkrijt.

Voor hen is biljartkrijt enkel een middel om de zogenaamde "fetskeu-stoten" te vermijden. Als dat het enige voordeel was, waarom is er dan biljartkrijt te koop : 1 blokje voor 0,50 euro ten opzichte van 1 blokje voor 25 euro. Je moet dan gewoon gek zijn om 25 euro te betalen, als je hetzelfde voordeel kan behalen met een blokje van 0,50 euro.

Wat is het verschil ?

Fabrikanten van biljartkrijt houden dergelijke informatie zo'n beetje angstvallig geheim en voor hen is hun biljartkrijt het allerbeste dat er op de markt te krijgen valt. Ze hoeven zich ook niet te verantwoorden als ze "rommel" geproduceerd hebben : hier geldt duidelijk de regel : zo lang het maar voldoende verkoopt en er voldoende winst te rapen valt.

Omgekeerd is er ook een stelling die zegt : als je speelt met het allerbeste biljartkrijt, dan ben je nog geen topspeler. Een topspeler wordt je enkel door een combinatie van : een kwaliteitkeu, met een goede pomerans en biljartkrijt, technisch zéér kundig in de te spelen discipline en als een waardig iemand fungeren aan de biljarttafel.

Het eerste biljarkrijt :

Het gebruik van iets dat moest lijken op biljartkrijt is ontstaan ergens eind jaren 1800, begin van de twintigste eeuw.

Eigenlijk was het gewoon het witte bordkrijt, gebruikt in de klaslokalen, om biljart mee te spelen. Het grote probleem was echter dat het teveel krijtstof achterliet op de biljarttafel en daardoor ook moeilijker te reinigen was. Toen had men nog geen echte stofzuigers voor het dagelijkse gebruik.

Verder was dat witte bordkrijt voornamelijk samengesteld uit calciumcarbonaat of calciumsulfaat. Voor de binding tot een sterker geheel, gebruikte men een kleine hoeveelheid klei en olie. Ook kon men kleurstoffen toevoegen.

In het bijzonder, kon het gebruik van calciumsulfaat nefast zijn voor de slijtage aan het biljartlaken. Als men het krijtstof probeerde te verwijderen van het biljartlaken en men gebruikte hiervoor een hoeveelheid water, dan kwam er chemisch een bepaalde hoeveelheid zwavelsubstantie vrij en dat kon invreetplekken veroorzaken op dat biljartlaken.



Uiteraard het alle gevolgen vandien, ook voor het biljartspel.

#### Heden :

In het hedendaagse biljartkrijt gebruikt men geen grote hoeveelheden calciumcarbonaat of calciumsulfaat meer. Deze zijn vervangen door silica's. Bepaalde silica's kunnen nog een klein percentage calciumcarbonaat bevatten, zoals hierna verder vermeld, bv. de biogene amorfe silica's.

#### Wat zijn silica's ?

Als men het figuurlijk zou vertalen, dan is dat gewoon zand. Want zand is scheikundig voor een belangrijk percentage opgebouwd uit silicium. Silica's zijn opgebouwd uit siliciumdioxide : 1 atoom silicium gebonden aan 2 atomen zuurstof.

#### Maar er zijn zéér veel soorten silica's :

Men kan ze onderverdelen in twee hoofdgroepen : de amorfe vorm = niet-kristallijn = de zachte vorm en de kristallijne vorm = de harde vorm.

In het biljartkrijt hedentendage gebruikt men meestal de amorfe- of zachte vorm.

Men heeft tientallen verschillende soorten amorfe silica's, naargelang hun herkomst en een belangrijk percentage wordt gevormd door de biogene amorfe silica's : dit zijn bv. restanten van het afgestorven skelet van schelpdieren en dewelke gewonnen worden uit de zee. Daarna worden ze gespoeld, gezuiverd en fijngemalen tot microscopisch fijne partikels. Men noemt dit ook diatomeeënaarde. Deze aarde kan ook gebruikt worden voor het maken van hedendaags biljartkrijt.

Biogeen zand is van een organische samenstelling en komt vooral uit de zee. Het kan zowel van dierlijke- als van plantaardige afkomst zijn, en, is door de aanwezige kalk vaak licht van kleur. De meest algemene bronnen van dit organische zand zijn de skeletoverblijfselen van zeeorganismen. Biogeen zand is dus eigenlijk gewoon zeezand, gemengd met diatomeeënaarde.

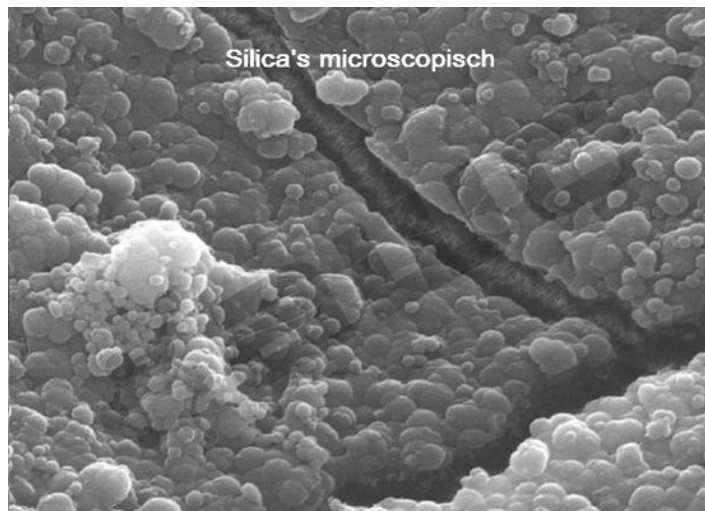
De meest voorkomende plantaardige bron is zijn de restanten van kalkalgen. Weekdieren zijn de bron van de vele schelpjes en schelpfragmenten in zand. Eendenmosselen zien eruit als schelpen, maar behoren niet tot de klasse van de weekdieren : het zijn kreeftachtigen met een kalkhoudend skelet, waarvan de overblijfselen vaak in zanden voorkomen. Ook de skeletten van stekelhuidigen komen geheel of fragmentarisch in zand voor. Denk daarbij aan zeesterren, zeeëgels en de op het Noordzeestrand vaak aangespoelde zeeklit.

Biogeen zand van (sub)tropische eilanden is vaak afkomstig van koraalriffen en de massieve kalkstenen structuren die opgebouwd zijn door zeeorganismen. Korallen halen hiervoor opgelost calciumcarbonaat uit het zeewater.

Eén van de tientallen industriële toepassingen van amorfe silica's, is de ontwikkeling van produkten tegen gladheid. Met amorfe silica's kan men meer grip bewerkstelligen, in of op diverse materialen.

Het hedendaagse kwaliteits biljartkrijt bestaat uit minimum 80% amorfse silica's, dewelke aan elkaar worden gehecht door een bindmiddel bv. lijm of iets soortgelijks, er wordt dan nog een kleurstof toegevoegd en mogelijk nog een vierde component : bv. een schuurmiddel : korund.

Korund is een hard materiaal, hetwelke een industriële toepassing vindt in slijpschijven en schuurpapier. Korund is tevens een duur materiaal.



Lagere concentraties aan amorfe silica's en aangelengd met een vulmiddel, gaat ten koste van de kwaliteit van het biljartkrijt. Hoe hoger de concentratie van het vulmiddel, hoe lager de kwaliteit van het biljartkrijt. We zouden dan kunnen zeggen dat we ons bevinden in de prijsklasse van 0,50 eurocent per stuk, of minder.

Hogere concentraties aan bindmiddel, kan een hardere soort biljartkrijt geven.

De afwezigheid van korund of een ander schuurmiddel vertaalt zich in een lagere kwaliteit biljartkrijt, inzonderheid voor het biljartspel dat wij spelen in competitievorm. Bij het pool- of het snookerspel is dit van minder belang.

Waarom een schuurmiddel ?

De bedoeling hiervan is om bij elke stoot de pomerans terug een geringe "ruwheid" te geven, zodat de grip minder afneemt naargelang men nalaat om te krijten tussen de stoten onderling. Men zou dus langer kunnen wachten om de pomerans opnieuw te krijten.

Einde deel 1.